

SOBREVIDA GLOBAL EN PACIENTES CON CÁNCER DE COLON METASTÁSICO SEGÚN LATERALIDAD DEL TUMOR PRIMARIO.

Theaux Jonathan, De la Colina, De Romedi Mario, Espinosa Fernando, Ferreyra Oscar, Beranek Matías, Gifré Juan, González Gabriela, Rodriguez Berenice.

INTRODUCCIÓN

El cáncer de colon es el cuarto cáncer más frecuentemente diagnosticado y la segunda causa de muerte por cáncer. Se diagnostican 100.000 casos por año y el 60% presentarán enfermedad metastásica.

OBJETIVOS

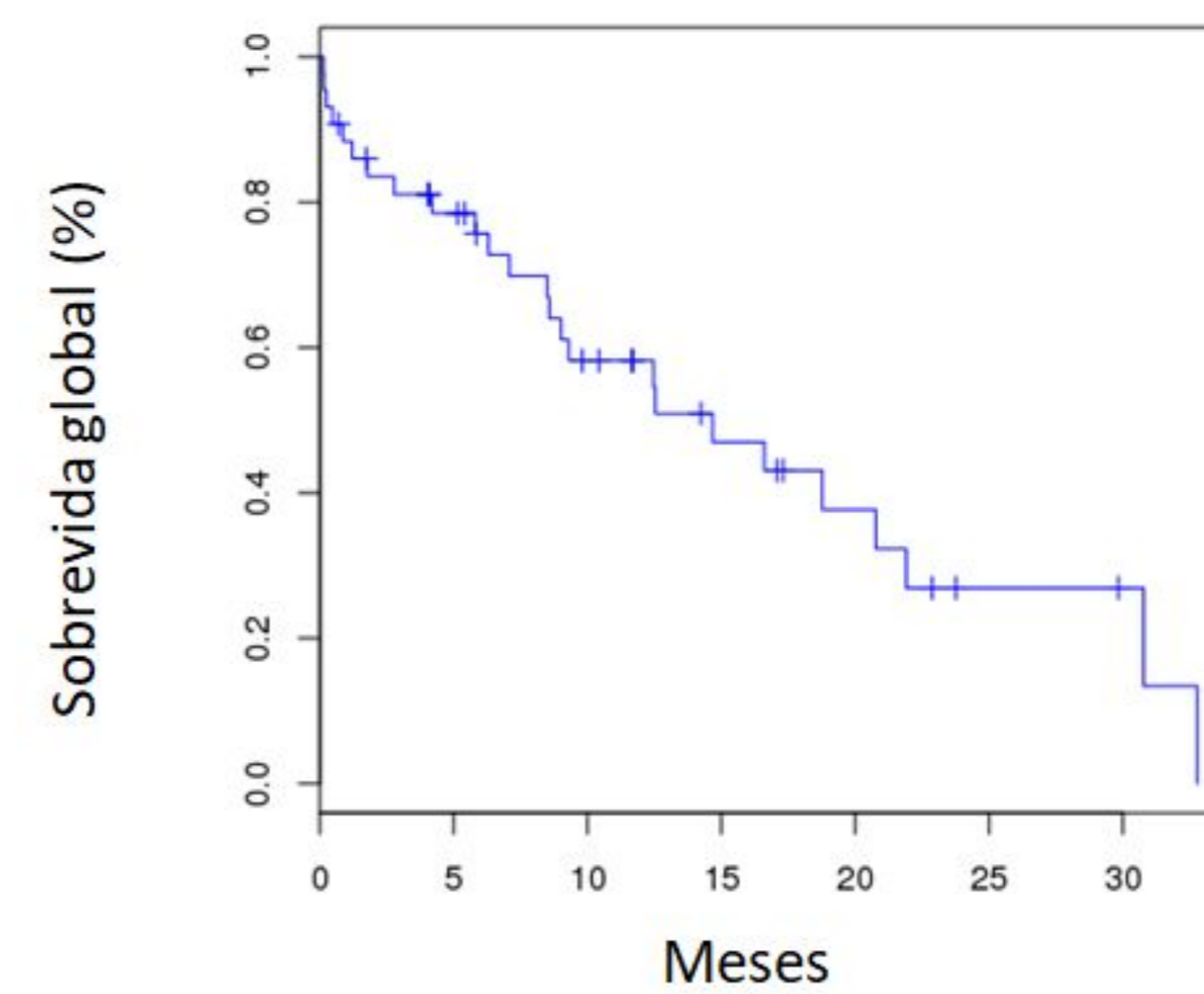
Evaluar el impacto de lateralidad como valor pronóstico y predictivo en la evolución de la enfermedad y evaluar la supervivencia global de acuerdo a las mutaciones presentes

MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizó un estudio retrospectivo, observacional, de corte longitudinal, que incluyó 51 pacientes con diagnóstico de cáncer de colon estadio IV, entre los periodos comprendidos entre enero de 2017 y octubre de 2020. Se excluyeron pacientes que no realizaron tratamiento en nuestra institución.

Edad Promedio	66
Rango	(47-88)
Sexo	
Femenino	19
Masculino	25
Cirugía	
SI	31
NO	13
Metastásico de inicio	
SI	31
NO	13
Tratamiento adyuvante	
SI	7
NO	37
Performance status	
0	15
1	21
2	5
3	3
Localización tumoral	
Izquierdo	33
Derecho	11
pT	
2	2
3	26
4	3

pN	12
0	6
1a	3
1b	4
2a	6
2b	6
Enfermedad hepática	
SI	32
NO	12
Enfermedad extra hepática	
SI	31
NO	13
Comportamiento biológico	
Wild Type	16
KRAS	12
NRAS	3
BRAF	5
N/E	8
Esquema de tratamiento de 1ª línea	
XELOX + Bevacizumab	24
FOLFIRI + Cetuximab	6
FOLFIRI + Panitumumab	4
Otros	10

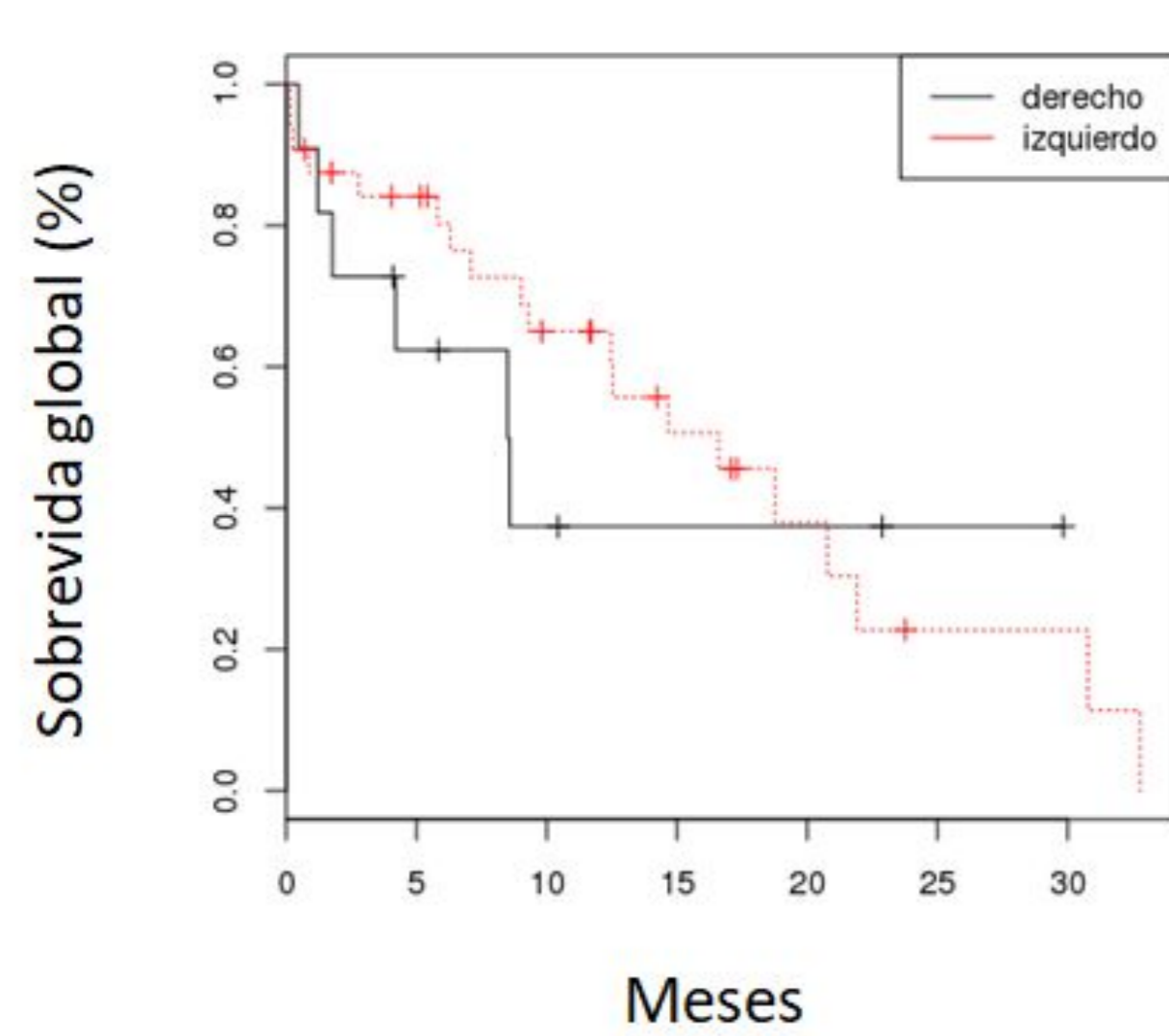


	No. Pacientes	No. Eventos	Media (95% CI)
CCRm	44	25	14,67 (9-NE)

Mediana de seguimiento 10,45 meses

Figura 1. Supervivencia global en CCRm

Tabla 1. Características de los pacientes

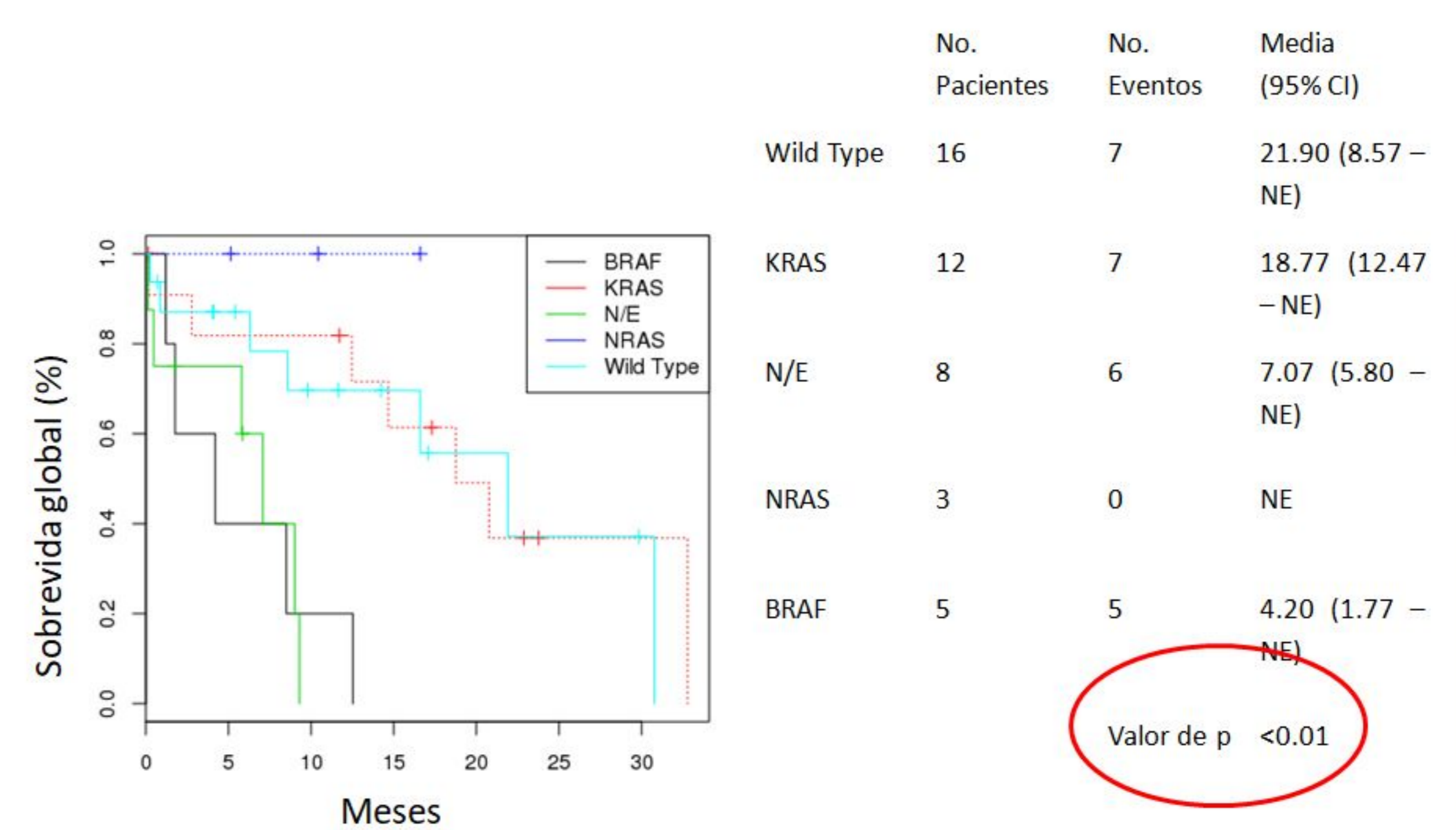


	No. Pacientes	No. Eventos	Media (95% CI)
Colon izquierdo	33	19	16.60 (9.30 - NE)
Colon derecho	11	6	8.50 (4.20 - NE)

Valor de p 0.62

NO SIGNIFICATIVO

Figura 2. Supervivencia global en CCRm análisis de subgrupos según lateralidad



	No. Pacientes	No. Eventos	Media (95% CI)
Wild Type	16	7	21.90 (8.57 - NE)
KRAS	12	7	18.77 (12.47 - NE)
N/E	8	6	7.07 (5.80 - NE)
NRAS	3	0	NE
BRAF	5	5	4.20 (1.77 - NE)

Valor de p <0.01

SIGNIFICATIVO

Figura 3. Supervivencia global en CCRm análisis de subgrupos según mutación molecular

DISCUSIÓN

A pesar de carecer de significancia estadística, se concluye que en primera instancia la lateralidad posee un valor relevante a tener en cuenta en la evolución de la enfermedad de los pacientes. Por lo tanto, se continúa infiriendo que tanto la lateralidad como el comportamiento biológico presenta importancia significativa tanto como valor pronóstico como predictivo

Bibliografía

DeVita, Hellman, and Rosenberg's Cancer: Principles & Practice of Oncology, 10e
 Alan P. Venook, Donna Niedzwiecki, Heinz-Josef Lenz, Federico Innocenti, Michelle R. Mahoney, et al. CALGB/SWOG 80405: Phase III trial of irinotecan/5-FU/leucovorin (FOLFIRI) or oxaliplatin/5-FU/leucovorin (mFOLFOX6) with bevacizumab (BV) or cetuximab (CET) for patients (pts) with KRAS wild-type (wt) untreated metastatic adenocarcinoma of the colon or rectum (MCR). J Journal of Clinical Oncology > List of Issues > Volume 32, Issue 18_suppl
 Gregory P. Hess, MD, MSc, Peter Feng Wang, MD, PhD, David Quach, Beth Barber, PhD, Zhongyun Zhao, PhD, et al. Systemic Therapy for Metastatic Colorectal Cancer: Patterns of Chemotherapy and Biologic Therapy Use in US Medical Oncology Practice. Journal of Oncology Practice > List of Issues > Volume 6, Issue 6 >